## Index of Claims

## Application/Control No.

10/520,905 Examiner

(Through numeral)

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHRISTOPHER M. RAABE 2879

HASEGAWA ET AL. Art Unit

		4	R	ejec	ted			-	'	Ca	ance			aıj	╛		N	N	on-l	Elec	ted		A		-	<b>\p</b> p	ea	d ——	$\Box$		
		= Allowed					÷		Restricted						ı	Interfer			nce		0		0	Objected							
Cla	nim				Dat	0			7	CIS	aim				n	ate	2			٦.	_	Claim			_	_	Date				_
Oil	_	$\vdash$		T	T	ĬΠ	$\neg$	Т	1		$\overline{}$	$\vdash$	Г	П	ΤĬ	Ť	ĺΠ	П	Т	1	I È		$\vdash$	П		ΠÌ		ĬΠ	т	Т	┪
Final	Original	4/14/08								Final	Original										Final	Original									
_	1	1	-	+	+	Н	+	+	4		51	Н	_	Н	4	4	Н	4	+	4	⊢	101	$\vdash$	$\vdash$	_	Н			+	-	4
	2	V	_	+	+	Н	$\dashv$	+	┨		52	Н	Н	Н	+	+	$\vdash$	+	+	┪	Н	102	$\vdash$	Н	-	Н			+	+	$\dashv$
	3	V		$\top$	$\top$	П	$\neg$	$\top$	1		53	П	Т	П	$\neg$	7	$\Box$	$\exists$	$\top$	1	Г	103	Т	П		П			$\top$	$\top$	┪
	4	V		$\Box$			$\Box$	I	]		54				$\exists$			$\Box$	$\blacksquare$	]		104							$\exists$	$\Box$	
	5	٧		4	$\perp$	Ш	_	_	4		55	Ш		Ш	4	_	Щ	4	_	4		105	$\vdash$	Ц					_	4	4
	6 7	V	_	+	+	Н	-	_	4		56	Ш	_	Н	4	4	Н	-	-	4	⊢	106	$\vdash$	Н	_	Ш		Ш	-	-	4
-	8	V	-	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	-	57 58	Н	_	Н	$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	-	Н	107	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	-	Н	+	+	$\dashv$
_	9	,	-	+	+	Н	$\dashv$	+	┨		59	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	┨	Н	109	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	-	Н	+	+	$\dashv$
	10	Н	-	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	60	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	110	+	Н	$\neg$	Н	Н		+	+	$\dashv$
	11	П		$\top$	$\top$	П	7	T	1		61	П	Г	П	7	7	Н	$\dashv$	$\top$	1	г	111	т	П	Т	П		П	$\top$	$\top$	┪
	12						$\Box$		1		62			П								112							$\neg$	T	
	13								]		63									]		113							$\Box$		
	14				_	Ш	$\perp$	_	4		64			Ш	_	_		_	_	4	_	114							_	_	4
_	15	Н	_	+	+	Н	$\dashv$	-	4	-	65	Ш	_	Н	4	4	Н	_	-	4	⊢	115	$\vdash$	Н	$^{\perp}$	Н		Ш	-	_	4
_	16 17	Н	-	+	+	Н	+	+	4	-	66 67	Н	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	Н	$\dashv$	+	4	Н	116 117	$\vdash$	Н	-	Н	_	Н	+	+	-
-	18	Н	$\dashv$	+	+	Н	+	+	┨	$\vdash$	68	Н	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	-	Н	118	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	-	Н	+	+	+
	19	Н	$\dashv$	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	-	69	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$\vdash$	$\dashv$	+	┨	Н	119	$\vdash$	Н	-	Н		Н	+	+	$\dashv$
	20	Н	$\neg$	$^{+}$	+	Н	$\dashv$	$^{+}$	┨.		70	Н	-	Н	$\dashv$	7	$\forall$	$\dashv$	+	1	Н	120	$\vdash$	$\forall$	_	Н			+	+	┪
	21	Н		$^{+}$	+	Ħ	$\dashv$	$^{-}$	1		71	Н		П	$\dashv$	┪	$\forall$	$\neg$	$\top$	1	Н	121	т	$\Box$	_	П			$^{+}$	$\pm$	1
	22	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	П	╅	$\top$	1		72	П		П	╅	┪	П	T	$\neg$	1	г	122	Т	П		П			$\neg$	T	7
	23						$\Box$		]		73			П	$\Box$	$\Box$						123							$\top$	T	
	24			$\perp$		П	$\Box$				74	П			$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\perp$			124							$\Box$	I	
	25	Ш		_	$\perp$	Ш	4	_	4		75			Ш	4	_	Ц	4	$\perp$	4		125	$\vdash$	Ц					_	4	4
	26 27	Ш	_	+	+	Н	-	_	4		76 77	Ш	_	Н	4	4	Н	_	-	4	⊢	126 127	$\vdash$	Н	_	ш			-	-	4
-	28	Н	-	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	-	78	Н	H	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	4	H	127	$\vdash$	Н	-	Н	_	Н	+	+	+
	29	Н	-	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	-	79	Н	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	$\forall$	$\dashv$	+	-	H	129	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	_	Н	+	+	+
	30	Н	$\dashv$	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	$\vdash$	80	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н	130	$\vdash$	Н	-	Н		Н	+	+	$\dashv$
	31	П			+	П	$\neg$	_	1		81			П	_	$\neg$		$\neg$	$\neg$	1		131	Т	П	т	П			$\neg$	$^{+}$	┪
	32	П		1	$\top$	П	1	T	1		82	П	Г	П	1	7		1	1	1		132	Т	П	Т	П			T	十	┪
	33			I	$\top$	П	$\exists$	Ι	1		83				I	_		_	T	1		133	П						I	I	1
	34	П		1	$\perp$	П	_	T	1		84			П	_[	1		_	T	1		134		П					7	1	7
	35	Н	_	+	$\perp$	Н	4	+	4	-	85	$\vdash$	_	Н	4	4	Н	_	+	4	<u> </u>	135	$\vdash$	Н	_	Ш	_		4	+	4
-	36	Н	-	+	+	Н	-	+	-	$\vdash$	86	$\vdash$	_	Н	-	4	$\vdash$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	136	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	4
-	37	Н	_	+	+	Н	$\dashv$	+	+	-	87		-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	137	$\vdash$	Н	-	Н	$\vdash$		+	+	+
	39	Н	-	+	+	Н	+	+	1		89	Н	Н	Н	-	+	-	+	+	-	-	139	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н	H	Н	+	+	-
$\dashv$	40	Н	-	+	+	Н	+	+	-		90	Н	H	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-11	-	140	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	Н	+	+	-
П	41	Н	7	$^{+}$	+	Н	7	$^{+}$	-		91	Н	Н	Н	-1	7	$\forall$	$\dashv$	+	-		141	Н	Н	Н	Н	Т	Н	+	+	-1
	42	П	П	1	$\top$	П	7	1	-		92		Г	П	1	T	П	T	$\top$			142	П	П	Т	П		П	T	T	-1
	43										93											143							1	$\Box$	
	44	П		$\perp$	$\perp$	П	I	I			94			П	I	I	$\Box$		I			144	П	П				П	1	I	_[
_	45	Ш		4	_	Ш	4	1	-1		95	Ш		Ц	4	4	_	_	4	-1.	_	145	$\sqcup$	Ц		Ц		Ц	4	4	_
Ц	46	Н	4	+	+	Н	-	+	4	-	96	Н	_	Н	-	4	Н	-	+	-	-	146	$\vdash$	$\vdash$	4	Н	_	Н	$\rightarrow$	+	-
-	47 4 <del>0</del>	$\vdash$	4	+	+	Н	$\rightarrow$	+	+	-	97 9 <del>0</del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	4	$\vdash$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	147	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	$\vdash$	+	+	+
-	49	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	99	Н	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	149	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\dashv$
-	50	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	+	+	-	$\vdash$	100	Н	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	150	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\dashv$
	JV		_		_	_				1	1100	-	_		_1	_	_			_1	_	1 100	_					-		- 1	